

## PROBLEMAS CON PRODUCTOS QUE UTILIZAN EL CHIP CONVERSOR USB A SERIAL FT232

Primero se desconecta tarjeta y se desinstala el driver con esta utilidad:

[http://www.ftdichip.com/Support/Utilities/CDMUninstaller\\_v1.4.zip](http://www.ftdichip.com/Support/Utilities/CDMUninstaller_v1.4.zip)

Después se desconecta de Internet, se conecta la tarjeta, cancela la instalación automática del driver e instala manualmente una versión anterior, la v2.10:

Video de ejemplo de instalación manual:

<https://www.youtube.com/watch?v=SPdSKT6KdF8>

Drivers:

<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

Drivers alternativos para 64 bits, por si no funcionan los anteriores:

[http://smartronik.com/index.php?controller=attachment&id\\_attachment=138](http://smartronik.com/index.php?controller=attachment&id_attachment=138)

Si el PID (Product ID) del dispositivo fué alterado a 0000 lo puede reprogramar al original 6001 con la utilidad Mprog 3.5

Video: [https://www.youtube.com/watch?v=RZH\\_qGautqM](https://www.youtube.com/watch?v=RZH_qGautqM)

Descarga: <http://www.ftdichip.com/Support/Utilities.htm>

El PID se puede ver en el admin de dispositivos en propiedades>detalles>>Propiedad>id. hardware

Al hacer esto, desconectar y volver a conectar la tarjeta, Windows va a instalarla de nuevo, entonces cancelar e instalar manualmente otra vez los drivers v2.10 (Y mantener el Internet desconectado).

Si no es posible instalar los drivers primero pruebe reprogramando el PID antes. Si luego de hacerlo el sistema solicita reinicio del PC reinstale los drivers manualmente de nuevo **antes de reiniciar**, o sino al hacerlo podrían instalarse los drivers de Windows otra vez, el PID se podría cambiar a 0000 y el ciclo seria infinito.